

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

Z MAPAMI I WYKRESAMI.

Rok 1932 Année

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

EN COLLABORATION

AVEC LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AVEC CARTES ET GRAPHIQUES.

Biblioteka Jagiellońska



1002680050

W A R S Z A W A

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

Spis rzeczy

Table des matières

Dział meteorologiczny — Partie météorologique

Artykuły — Articles

| | Sfr. | | Page |
|---|------|---|------|
| W. Iwańska. Opady w okresie wegetacyjnym | 1 | W. Iwańska. Les précipitations pendant la période de la végétation | 1 |
| St. Leszczycki. Badania insolacyjne w Tatrach Wysokich | 25 | St. Leszczycki. Insolation dans le Haut Tatra Polonais | 25 |
| E. Stenz i W. Łysakowski. Pomiar promieniowania słonecznego na Czarnohorze w lecie 1931 r. | 46 | E. Stenz et W. Łysakowski. Mesures de l'intensité du rayonnement solaire à Czarnohora en été 1931 | 46 |
| Z. Pieślakówna. Studja klimatologiczne nad rozwojem ozimin | 89 | Z. Pieślakówna. Etude climatologique du développement d'un blé d'hiver | 89 |
| J. Mergentaler. Zielony promień | 135 | J. Mergentaler. Le rayon vert | 135 |
| St. Leszczycki. Przyczynek do usłonecznienia Tatr Wysokich | 181 | St. Leszczycki. Contribution à l'étude d'insolation dans le Haut Tatra Polonais | 181 |
| W. Iwańska. Przebieg pogody w okresie wegetacyjnym 1932 roku w porównaniu do przebiegu normalnego | 221 | W. Iwańska. Résumé climatologique de la période de végétation 1932 en comparaison avec la période normale | 221 |

Przebieg pogody

(przez St. Kosińską-Bartnicką)

| | |
|-------------------------------------|-----|
| w miesiącu styczniu 1932 r. | 14 |
| „ lutym „ | 32 |
| „ marcu „ | 51 |
| „ kwietniu „ | 65 |
| „ maju „ | 95 |
| „ czerwcu „ | 114 |
| „ lipcu „ | 137 |
| „ sierpniu „ | 164 |
| „ wrześniu „ | 185 |
| „ październ. „ | 204 |
| „ listopadzie „ | 228 |
| „ grudniu „ | 244 |

Résumé climatologique

(par St. Kosińska-Bartnicka)

| | |
|-----------------------------------|-----|
| du mois de Janvier 1932 | 14 |
| „ Février „ | 32 |
| „ Mars „ | 51 |
| „ Avril „ | 65 |
| „ Mai „ | 95 |
| „ Juin „ | 114 |
| „ Juillet „ | 137 |
| „ Août „ | 164 |
| „ Septembre „ | 185 |
| „ Octobre „ | 204 |
| „ Novembre „ | 228 |
| „ Décembre „ | 244 |

Insolacja

| | |
|-------------------------------------|-----|
| w miesiącu styczniu 1932 r. | 18 |
| „ lutym „ | 36 |
| „ marcu „ | 55 |
| „ kwietniu „ | 69 |
| „ maju „ | 100 |
| „ czerwcu „ | 118 |
| „ lipcu „ | 141 |
| „ sierpniu „ | 168 |
| „ wrześniu „ | 190 |
| „ październ. „ | 208 |
| „ listopadzie „ | 233 |
| „ grudniu „ | 248 |

Insolation

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Au mois de Janvier 1932 | 18 |
| „ Février „ | 36 |
| „ Mars „ | 55 |
| „ Avril „ | 69 |
| „ Mai „ | 100 |
| „ Juin „ | 118 |
| „ Juillet „ | 141 |
| „ Août „ | 168 |
| „ Septembre „ | 190 |
| „ Octobre „ | 208 |
| „ Novembre „ | 233 |
| „ Décembre „ | 248 |

Natężenie promieniowania słonecznego

| | | | |
|------------|-------------|---------|-----|
| w miesiącu | marcu | 1932 r. | 58 |
| " | kwietniu | " | 70 |
| " | maju | " | 113 |
| " | czerwcu | " | 120 |
| " | lipcu | " | 142 |
| " | sierpniu | " | 175 |
| " | wrześniu | " | 198 |
| " | październ. | " | 214 |
| " | listopadzie | " | 234 |
| " | grudniu | " | 256 |

Intensité du rayonnement solaire

| | | | |
|------------|-----------|------|-----|
| au mois de | Mars | 1932 | 58 |
| " | Avril | " | 70 |
| " | Mai | " | 113 |
| " | Juin | " | 120 |
| " | Juillet | " | 142 |
| " | Août | " | 175 |
| " | Septembre | " | 198 |
| " | Octobre | " | 214 |
| " | Novembre | " | 234 |
| " | Décembre | " | 256 |

Komunikaty rolnicze

76, 112, 126, 148, 174, 215

Bulletins agricoles

76, 112, 126, 148, 174, 215

Spostrzeżenia fenologiczne

| | | |
|--|---------|-----|
| Okres I. Zaranie wiosny | 1932 r. | 79 |
| Okres II. Wczesna wiosna | | 106 |
| Okres III i IV. Pełnia wiosny i wczesne lato | | 128 |
| Okres V i VI. Lato i wczesna jesień | | 176 |
| Okres VII. Jesień | 1932 r. | 217 |

Observations phénologiques

| | | |
|---|------|-----|
| I période. L'approche du printemps | 1932 | 79 |
| II période. Commencement du printemps | | 106 |
| III et IV période. En plein printemps et le commencement de l'été | | 128 |
| V et VI période. L'été et le commencement d'automne | | 176 |
| VII période. L'automne | 1932 | 217 |

Zjawiska ciekawe

| | |
|---|-----|
| Zjawiska halo dookoła słońca i księżyca | 56 |
| Opis świecenia polarnego na Helu | 119 |
| Ustawienie totalizatora na szczycie Howerli | 191 |
| Totalizator na szczycie Żółtej Turni w Tatrach | 191 |
| Uwagi do notatki „Totalizator na szczycie Żółtej Turni” | 192 |

Phénomènes intéressants

| | |
|---|-----|
| Les phénomènes de „halo” | 56 |
| L'aurore polaire observée à Hel | 119 |
| Montage d'un totalisateur au sommet de Howerli | 191 |
| Totalisateur au sommet de Żółta Turnia | 191 |
| Remarque concernant la notice: „Totalisateur au sommet de Żółta Turnia” | 192 |

Instrukcje i sprawozdania

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Instrukcje do obserwacji chmur | 153, 199, 240 |
| Meteorologia a rolnictwo | 254 |

Instructions et Comptes Rendus

| | |
|---|---------------|
| Instructions pour les observations des nuages | 153, 199, 240 |
| Météorologie et agriculture | 254 |

Kronika

134, 256

Chronique

134, 256

Dział Hydrograficzny**Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych**

przez J. Matusewicza

| | | | |
|------------|-------------|---------|-----|
| w miesiącu | stycznju | 1932 r. | 19 |
| " | lutym | " | 37 |
| " | marcu | " | 59 |
| " | kwietniu | " | 71 |
| " | maju | " | 101 |
| " | czerwcu | " | 121 |
| " | lipcu | " | 143 |
| " | sierpniu | " | 169 |
| " | wrześniu | " | 193 |
| " | październ. | " | 209 |
| " | listopadzie | " | 236 |
| " | grudniu | " | 249 |

Partie Hydrographique**Relèvement des observations limnimétriques**

par J. Matusewicz

| | | | |
|------------|-----------|------|-----|
| au mois de | Janvier | 1932 | 19 |
| " | Février | " | 37 |
| " | Mars | " | 59 |
| " | Avril | " | 71 |
| " | Mai | " | 101 |
| " | Juin | " | 121 |
| " | Juillet | " | 143 |
| " | Août | " | 169 |
| " | Septembre | " | 193 |
| " | Octobre | " | 209 |
| " | Novembre | " | 236 |
| " | Décembre | " | 249 |

R ó ż n e

V a r i a

XIV Zjazd Lekarzy i Przyrodników Polskich w Poznaniu 85

XIV Congrès de la Médecine et des Sciences Naturelles à Poznań 85

Mapy rozmieszczenia opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce
 Mapy odchyłeń opadów atmosferycznych i średniej temperatury powietrza od wartości normalnych.
 Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski.

dla każdego miesiąca
1932 r.

Cartes des distributions des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne.
 Cartes des écarts des précipitations atmosphériques et de la température moyenne de l'air des valeurs normales.
 Les niveaux d'eau sur les plus importantes rivières de la Pologne.

pour chaque mois
de 1932